$x \mapsto \sin(\omega x + \varphi)$	$\mathbb{R}$	$x \mapsto -\frac{1}{\omega}\cos(\omega x+\varphi)+c$
$x \mapsto 1 + \tan^2 x$	$]-\frac{\pi}{2},\frac{\pi}{2}[$	$x \mapsto \tan x + c$

- Soit F et G deux primitives respectives de deux fonctions f et g sur un intervalle I.
  - La fonction F + G est une primitive sur I de f + g.
  - Soit λ un réel. La fonction λ F est une primitive sur I de λf.

f	Condition	F
$u'n^n$, n entier naturel non nul		$\frac{u^{n+1}}{n+1}$
$u'v+v'u$		$u.v$
$\frac{u'}{u^n}$, $n \in \mathbb{N} \setminus \{0,1\}$	u ne s'annule pas sur I	$\frac{u^{-n+1}}{-n+1}$
$\frac{u'v-v'u}{v^2}$	v ne s'annule pas sur I	$\frac{u}{v}$
$\frac{u'}{\sqrt{u}}$	u strictement positive sur I	$2\sqrt{u}$
$u'\sqrt{u}$	u positive sur I	$\frac{2}{3}u\sqrt{u}$
$u'\sqrt[n]{u^{1-n}}$, $n \in \mathbb{N}^* \setminus \{1\}$	u strictement positive sur I	$n\sqrt[n]{u}$
$u'(w' \circ u)$	w une fonction dérivable sur u(I)	$w \circ u$